数字经济: 江苏高质量发展新动能

池宇

习近平总书记多次强调"做大做强数字经济",建设"数字中国"。中央经济工作会议在部署推动高质量发展重点任务中,明确提出"要大力发展数字经济"。这都为发展数字经济指明了方向和路径。江苏拥有坚实的制造业和实体经济基础,把握数字化、网络化、智能化发展机遇,先后出台了发展互联网经济、大数据、人工智能、工业互联网等一系列政策文件,推动增长方式从要素驱动向创新驱动转变。数字经济呈现规模增长迅速、创新融合驱动加快、新业态不断涌现的良好发展态势。2019年,全省数字经济规模达到4万亿元左右,占GDP比重超40%,规模位居全国前列。数字经济正在为江苏经济高质量发展注入新动能。

深化数字经济认识, 践行高质量发展

数字经济是继农业经济、工业经济之后的更高级经济形态,是以数字化的知识和信息为关键生产要素,以数字技术创新为核心驱动力,以现代信息网络为重要载体,通过数字技术与实体经济深度融合,不断提高传统产业数字化、智能化水平,加速重构经济发展与政府治理模式的新型经济形态。发展数字经济是转方式、调结构、换动能的重要抓手,也是贯彻落实新发展理念、培育新的经济增长点、创新驱动推进高质量发展的应有之义。要着力提升对数字化转型的认同感,打造数字化思维,培育数字化能力。

数字经济有利于推动产业升级。云计算、大数据、物联网、人工智能、区块链等技术的快速发展,不断孕育出新模式、新业态、新产品。传统产业积极应用新一代信息技术,提升网络化、数字化、智能化水平,正引领产业结构加快升级迈向中高端。数字经济已成为推进供给侧结构性改革的助推器,催生出更多增长点,培育产业发展的新动能。

数字经济有利于促进融合发展。数字经济以数据为生产要素,将云计算、大数据、人工智能等数字技术融入传统产业,充分整合线上线下资源,优化信息传递、生产协同与管理提升等各环节,通过帮助供给侧和需求侧精准、智能地匹配,逐步实现柔性化、网络化、个性化的生产制造新模式,通过提升从生产到销售的全流程效率,赋能传统产业,实现新旧动能转换。

数字经济有利于提升治理能力。随着数字经济的发展,政府的服务和治理方式也发生了深刻的变化。 "互联网+"政务服务,切实推动和深化了"放管服"改革,提高了政府效率和透明度,降低了制度性交易成本,变"群众跑腿"为"数据跑路",变"企业四处找"为"部门协同办"。老百姓和政府打交道的方式从"进门"变为"上网",广大民众开始充分享受数字经济带来的便利。

培育数字产业增长点,支撑高质量发展

数字产业化是数字经济的先导力量,为各行业提供充足数字技术、产品和服务支撑,奠定数字经济发展坚实基础。2019年,全省电子信息产品制造业实现主营业务收入约2.6万亿元,同比增长约3.4%,软件和信息服务业主营业务收入约9900亿元,同比增长13%。江苏数字产业已经具备高质量发展的基础。

着力提升信息基础设施。大力推进网络强省建设,深入实施宽带江苏、无线江苏、高清江苏等重点工

程,全面建成"光网城市",4G 网络和窄带物联网基本实现城乡全覆盖。己建成5G 基站超过1.6万个,2020年计划再建5.2万个5G基站,实现全省城市区域、省级以上产业园区全覆盖。加快IPv6规模部署,省内电信运营企业IDC机房全部完成IPv6升级改造。

着力突破关键核心技术。加快构建以企业为主体的技术创新体系,努力实现核心技术自主可控。2019年组织了数字经济领域 16 个关键共性技术攻关揭榜项目。2020 年将围绕通用芯片和专用芯片、基础软件和工业软件、自动控制系统及关键器件、基础件及核心材料等,再组织 50 项左右悬赏揭榜专项。聚焦引领性创新载体建设,建设了网络通信与安全紫金山实验室,试点建设了先进封装与系统集成、物联网等省级制造业创新中心,正在培育数字化设计与制造、大数据、56 中高频器件、集成电路设计服务等制造业创新中心。

着力培育独角兽企业。数字经济领域是独角兽企业的成长沃土。2019年,江苏入选全国电子信息百强企业12家、软件百强企业9家、互联网百强企业6家、互联网成长型20强企业3家。诞生了运满满、汇通达、苏宁金服、孩子王、好享家、艾佳生活、华云数据、远景能源等一批独角兽企业,聚合数据、朗动科技、银承网络等一批创新能力强、业务模式新、发展态势好的企业快速成长,新动能正在源源不断积聚。

推进产业数字化转型,引领高质量发展

产业数字化是数字经济发展的主引擎,传统产业由于应用数字技术带来生产数量和效率提升,其新增产出构成数字经济的重要组成部分。近年来,省工业和信息化厅大力推动数字技术在农业、工业、服务业及社会各领域的应用,从消费向生产、从线上向线下拓展,促进资源优化配置,提升全要素生产率,释放数字经济对传统产业放大、叠加、倍增作用,数字驱动的制造业形态加速重构。

深入实施智能制造。研究制定深化新一代信息技术与制造业融合发展实施意见和制造业数字化转型三年行动计划,支持苏州吴江、无锡惠山、徐州经开区等地开展省级智能制造示范区建设,企业两化融合发展水平指数达 61.4,位居全国第一。累计培育省级智能车间 1055 个、智能工厂 30 家、智能制造服务领军机构 68 家,11 个智能制造解决方案供应商项目获国家立项,占全国 18%。

加速发展工业互联网。深入实施"133""365"等工业互联网创新发展工程。全面推进工业互联网平台应用创新中心和国家顶级节点灾备中心建设,新建5个工业互联网标识解析二级节点,标识注册数累计超过1亿个。积极创建国家"5G+工业互联网"融合应用先导区,已培育省级重点工业互联网平台42家、标杆工厂34家、"互联网+先进制造业"基地11家,徐工汉云入选全国十大工业互联网平台。

统筹推进智慧江苏建设。2019年,江苏(无锡)车联网先导区成为全国首个国家级车联网先导区,车联网产业迈出重要步伐。今年在抗击新冠肺炎、支撑疫情防控和复工复产工作中,我们深刻体会到智慧城市建设还有许多薄弱环节,将在促进社会治理体系和治理能力现代化建设领域,重点打造 10 项引领性信息 化工程和 50 项重点行业示范项目,集中支持一批与老百姓生活息息相关的智慧江苏标杆项目。同时,聚焦生活类、公共服务类、行业类及新型信息产品四大重点领域,扩大和升级信息消费,不断满足人民群众日益增长的信息消费需求。

鼓励新业态新模式。深入持续开展"数动未来"专项行动,2020 年计划培育 25—30 个大数据融合创新中心、5 个左右省级互联网众创园、3 个左右省级大数据产业园,争创国家级区块链产业发展集聚区。加强 5G、物联网、云计算、大数据、区块链等技术研发和综合应用,鼓励大胆试、大胆闯,对新业态和新模式实施包容审慎监管,加快培育一批高成长性的创新型企业。

当前和今后一段时期,是数字经济发展重大战略机遇期。发展数字经济既是赋能传统产业,提升产业综合竞争力的现实需要,又是抢抓时代机遇,拥抱新一轮科技革命的战略选择;既是培育发展新动能,打造新的经济增长点的本质要求,又是促进产业转型升级,实现经济高质量发展的必然途径。同时,坚持新发展理念,把握高质量发展要求,加快完善数字经济发展的政策支持体系,深化"放管服"改革,推动从单纯的政府监管向社会协同治理转变,促进数字基础设施、平台经济、组织模式变革,立足制造强省和网络强省,为数字经济发展提供良好的政策环境,进一步推动我省数字经济发展迈上新台阶。